Index of Claims

Appli	ication	/Contro	l No.
-------	---------	---------	-------

10/615,021 Examiner

Shih-wen Hsieh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHANG, WON-KIL

Art Unit

2861

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ч—	_					'												
Cla	im				_[	Date	•					Cla	im				_(	Date	<u> </u>	_
Final	Original	5/19/05										Final	Original							
1	1	=	П			П							51							_
2	2	ī				П							52	$\Box$						
3	3	П									l		53							
4	4	$\prod$											54		_				L	L
5	5	Ш											55		_			_	_	L
6	6	Ш		$oxed{oxed}$		$\Box$				$\Box$			56	Ц	_	_	_	_		L
7	7	Щ	匚										57	4	_		_	_		L
8	8	Ш	<u> </u>	_		_							58	-1	_			<u> </u>		H
9	9	H	1	-	-				_				59	$\dashv$	$\dashv$		_		-	⊦
10	10	₩	-	┝	H	_	_						60 61	$\dashv$	-	_	_	_	<del> </del>	┝
11	11	₩		-	H		_	_					62	-	-		_	-	┢	H
13	13	Н	┝	$\vdash$	H	-	_						63	$\dashv$	-		_	-	$\vdash$	┝
14	14	H	$\vdash$				_	_	$\vdash$				64	$\vdash$		_		-	$\vdash$	r
15	15	H	╁	├	-	$\vdash$	-		_				65		-			$\vdash$	<del>                                     </del>	r
16	16	1			1			_	-				66	$\Box$					_	T
17	17	=	<u> </u>	$\vdash$	╁			_					67					Г	$\vdash$	r
<del></del>	18						_						68							Γ
	19	1		Γ									69							
	20												70							L
	21												71					<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	22		L		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>				72	Ш			_		<u> </u>	Ļ
	23	ļ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_			73				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
	24	<u> </u>	_	L	▙	<u> </u>		<u> </u>	_	_			74	Н			-		⊢	╀
-	25	├	⊢	⊢	┢	┝	<del> </del>						75 76	H	_	_	⊢	-	⊢	H
	26 27	⊢	-	-	╀	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-			77	$\vdash$	-	_	┝	-	┢	H
-	28	-	╁	$\vdash$	┝	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	H			78	Н			-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t
-	29	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$			79	Н		_				t
$\vdash$	30	$\vdash$	1		┢	_	-		_	$\vdash$			80			$\vdash$	_		Г	T
	31				一			T					81	П			Γ			Γ
	32	$\vdash$				Г							82							Γ
	33												83	Ш				_	<u> </u>	L
	34	L					_		_			ļ	84	Ш			<u>_</u>	L_	<u> </u>	L
<u></u>	35	_	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				85	$\vdash$		_	$\vdash$	-	ŀ	Ļ
	36	-	1	<u> </u>	-		_	<del> </del>	<u> </u>				86	<u> </u>		<u>.                                    </u>	<u> </u>		1-	╀
	37	-	1	⊢	<del> </del>	1	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>			87	H	_		$\vdash$	$\vdash$	├-	+
-	38	⊢	╂—	₩	├-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	88 89	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	+	t
-	39 40	┝	╀	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	├-	$\vdash$			90	H		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	t
<del> </del>	41	╁	┼	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		91		_	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	t
$\vdash$	42	┢	$\vdash$	1	†-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		1		92	Г		T			Г	T
	43	1		Г	T	T	Г	<del>                                     </del>		Γ	1		93						Г	Ι
	44										]		94						$\Box$	I
	45								$\Box$		[		95			L	<u>_</u>		L	ļ
	46		$\perp$		$\perp$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	ļ	<u> </u>	96	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1	1
_	47	$\vdash$	1	$\vdash$	ــ	ـــ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	1		97	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	-	+	+
<u> </u>	48	$\vdash$	┼		⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	{		98	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	⊬	╀
	49	╀	+-	╀	$\vdash$	╀	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł	├	99 100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
L	50	1		Ц_	1_	<u> </u>					J	Щ	1100		<u> </u>		L	Ц_		1

Cla	aim				_ [	ate	<u> </u>			
	I _ T	Ī		Ī	Ī	Ī		I	I	
ا ۾ ا	Origina	- 1		- 1	I	I		- 1	ı	
Final	हि	- 1			I	I		- 1	- 1	
IL.	ᅜᅙᅵ	- 1			I	I			l	
	~	- 1			- 1	I	l	ı		
	51	$\neg$	_	$\neg$	_		$\dashv$		一	
<b></b>	51			$\dashv$			ㅡ	-	$\dashv$	-
	52		_	_	_	_	_	_	-	
	53									
	54		$\neg$	$\neg$			$\neg$			
$\vdash$	55		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		
$\vdash$	55		$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	
$\vdash$	56		-	-	-	$\dashv$	-1		-	
	57						i			
	58		1			- 1	- 1			
	59		T							
$\vdash$		-	┪	-	-		-			
	60	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_	-	_
	61		_							
	62	I	I	]					_	
	63	$\neg$				$\neg$				
$\vdash$	54	$\vdash$			Н		-	$\vdash$		
<u></u>	64	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	_		$\vdash$	_
	65									
	66		l						1	
	67									
-	68	$\vdash$	_		-	-				_
<u> </u>	00	$\vdash$			$\vdash$	_				_
	69		_		Ш		$\Box$		_	
	70									
	71 72 73									
	72									
	72				-		-		$\vdash$	
	73		-		_			_	_	_
L	74 75									
1	75									
	76									
$\vdash$	77	$\vdash$								
-	1/	$\vdash$	-			-	-			-
	78	ш						_		_
L	79									
	80									
	81									
-	101				<del> </del>		-			-
<u> </u>	02					_	Н	_		_
<u></u>	82 83	Ш			Ш	_	Ш		_	_
	84	]							L	L
	85									
	86	$\vdash$	_		$\vdash$			_		$\vdash$
<b>—</b>		Н		أخسا	$\vdash$		H	-	H	
	87	•			Щ			_	_	<u> </u>
	88	L						L		$ldsymbol{le}}}}}}$
	89									
<b>—</b>	90	П		Т	П	_	$\overline{}$	Г	Г	
<b> </b>		$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	91	L-			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>
	92			L	_		L	_	L	<u> </u>
	93				_					l.
	94				Г		Г			
-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	95	-	l—'	$\vdash$		-	├—	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<b>!</b>	<b>—</b>	<b>!</b>
	97_	L	L	L	L	L	L	_	L	乚
	98								_	٦
	99		Т		T	<u> </u>	Ι_	Г	Г	Г
<b>—</b>	100	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	1	Т	_

Cla	aim					Date	<del></del>			
Final	Original								-	
ᇤ	rig									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	103 104 105 106 107 108									ᆜ
	106									_
	107	L			_	L		!		
	108				L	L				Ш
	109					L				_
	110							Ш		$\Box$
	111		L			L_	_			$\Box$
	112		_			<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	
	113		L.	_	L	<u> </u>	_		Ш	
	109 110 111 112 113 114 115 116 117	_	L	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ	Щ
	115	∟	L	<u> </u>		<u> </u>	_			
	116	L	_	L						Ш
	117	<u>_</u>	_	<u> </u>		L	_	$oxed{oxed}$		Щ
	118	_	L		_		_	<u> </u>		_
	119			L	$oxed{oxed}$		<u></u>	L		$\Box$
	120		L	<u> </u>				<u> </u>	Ш	_
	121	_	L	匚			L			_
	122	_	L	_		ᆫ	L	L		$\dashv$
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	L	匚	_	L	L	_		:	$\Box$
	124	匚	_	L	ᆫ	L	_	_	_	_
	125	L	L	<u> </u>	L	L	L		L	
	126	_	_	L		<u> </u>			_	$\square$
	127		匚	乚	_	_	匚	_	L_	
	128		匚	<u> </u>	_		_		L	Ш
	129		匚	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	_	
	130	Ľ		<u> </u>	L	_		<u> </u>	_	Щ
	131 132			_	_	$oxed{oxed}$	L		$oxed{oxed}$	Щ
	132			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	133	<u> </u>	_	<b>!</b>	<u> </u>	_	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
ļ	134	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<u>                                     </u>	<b></b>
<u> </u>	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	L_	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	137	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	1_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	138 139 140	<del> </del> _	_	⊢	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	139	↓_	_	<b>├</b>	├	⊢	├	<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	140	<del> </del>	_	⊢	<b>⊢</b>	<b>⊢</b>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	141	┞-	<u> </u>	<b>↓</b>	<u> </u>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	142		-		$\vdash$		<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$
	143	├	⊢	⊢	⊢	<b>├</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	144	⊢	$\vdash$	⊢	<b>├</b>	$\vdash$	$\vdash$	╀	<u> </u>	H
	145	⊬	1		┡	-	₩	├-		H
<u> </u>	146	1	⊢		-	<del> </del>	₩	$\vdash$	-	H
	147	<b> </b>	├-	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$
	148	<del> </del>	┡	↓_	<del> </del> —		<b>↓</b> _	├-	<del>  -</del>	$\vdash$
	149	▙	┡	├-	$\vdash$	⊢	₩	-	<del> </del>	-
	150		<u> </u>	乚	<u></u>	<u>L</u>	1_	L	<u></u>	<u></u>